

Installazione Add-On RING (for SAP-Business One)

Società: **Info-Bit**
Quality Software Solutions
 Via Del Fabricone, 17G
 24060 Gorlago (BG)

Telefono: +39 035 4251142
Fax: +39 035 953415
E-Mail: info@info-bit.com

Rev.	Data	Autori	Note
3.00.00	01/09/2017	Team sviluppo	Installer a 32 e 64Bit. Metodo di installazione semplificato.
3.04.00	22/01/2018	Team sviluppo	Aggiunto link per Transaction Notification per Hana.
3.14.00	04/04/2022	Team sviluppo	STEP 3 - INSTALLAZIONE CRYSTAL REPORT RUNTIME

1	STEP - Prerequisiti	2
2	STEP - Richiesta della licenza Add-On ring.....	3
2.1	Installazione di RING senza licenza	3
2.2	Richiesta della Licenza Definitiva dell'Add-On Ring	3
2.3	Inserimento della Chiave definitiva all'interno del DBase azienda	4
2.4	Assegnazione della licenza RING agli utenti di SAP	4
3	STEP - Installazione Crystal Report Runtime.....	6
4	STEP - Download Add-on Ring	7
5	STEP - Installazione add-on – metodo semplificato -	8
6	STEP - Inserimento della Stored Procedure	10
7	STEP - Inserimento credenziali per accesso al DBase	12
8	STEP - Autorizzazione Utenti	13

1 STEP - PREREQUISITI

Per funzionare Ring necessita:

- **SAP 8.8 - PL15 (o successive)**
- Crystal Report Runtime for visual studio (vedere Step 3)
- Inserimento della chiamata INFOBIT_SP_Ring_TransactionNotification' (vedere step 6 riportato di seguito)
- Se si desidera attivare la funzione 'Scansione Documenti' serve uno scanner con driver Twain

2 STEP - RICHIESTA DELLA LICENZA ADD-ON RING

Per funzionare Ring necessita di una licenza che viene rilasciata tramite email inviando i dati relativi al System Number e Installation Number (vedere il punto sotto 2.2).

2.1 Installazione di RING senza licenza

Se RING viene installato senza la chiave funzionerà in modalità Trial per 60 giorni.

2.2 Richiesta della Licenza Definitiva dell'Add-On Ring

In questo modo si ha la possibilità di utilizzare l'Add-On per 60 giorni senza nessuna limitazione, terminato il periodo di prova potrete richiedere la licenza definitiva scrivendo a ring@info-bit.com indicando il **System Number** e l'**Installation number** entrambi ricavabili dal 'Service Manager di SAP' come riportato nella seguente form :

Dati richiesti per ottenere la licenza definitiva :

System Number.....: _____

Installation Number.....: _____

N° Utenti Richiesti.....: _____

Nota:

Inviare il System number e l'installation number completi di tutti gli zeri e in formato TXT (non immagine)

Le informazioni relative al System Number e all'installation number si trovano anche nel 'Licence Control Center'.

<https://nome del server:40000/LicenseControlCenter/>

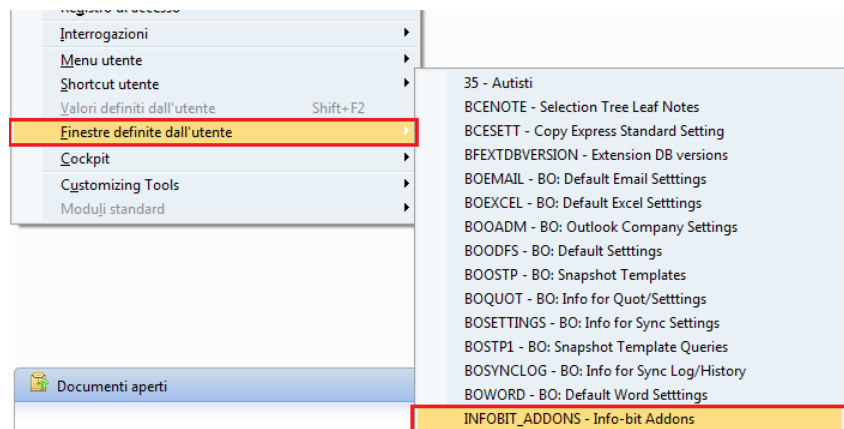
Per ottenere la licenza di Ring servono i due valori evidenziati in giallo e il numero degli utenti.

Nota:

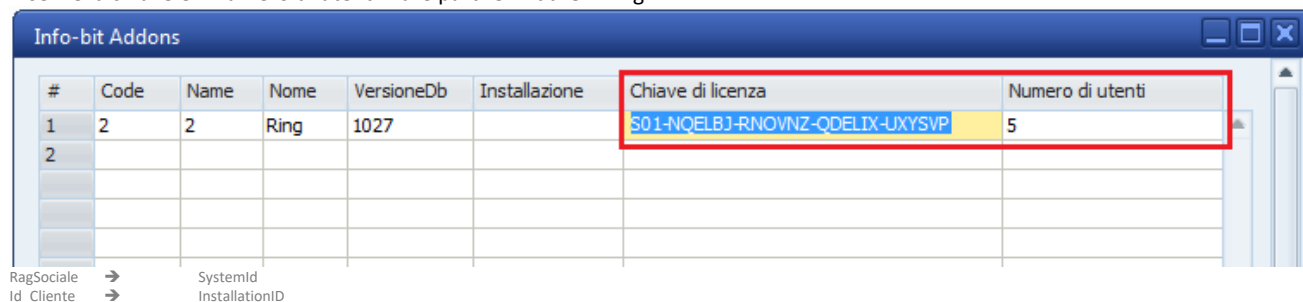
Inviare il System number e l'installation number completi di tutti gli zeri e in formato TXT (non immagine)

2.3 Inserimento della Chiave definitiva all'interno del DBase azienda

La chiave definitiva che Vi verrà inviata vale per un 'System Number', indipendentemente dal numero di DBase attivi, la tabella di Ring che contiene la chiave è però specifica per ogni DBase, quindi per le installazioni che hanno più di un DBase si dovrà **copiare la stessa chiave** su tutti i DBase.

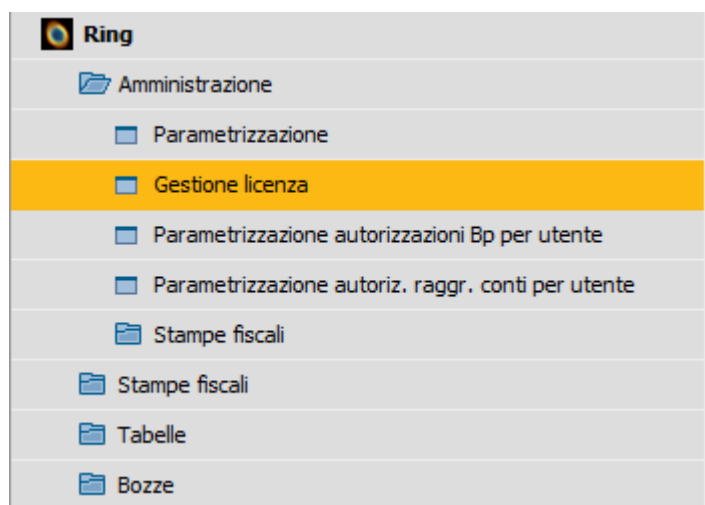


Inserire la chiave e il numero di utenti. Fare partire l'Add-On Ring.



2.4 Assegnazione della licenza RING agli utenti di SAP

Dalla versione 2.7.00 **NON E' PIU' NECESSARIO** avere all'interno della licenza SAP la licenza di RING, infatti da questa versione in poi per l'assegnazione delle licenze di RING è disponibile una nuova interfaccia.



L'utente manager se non dispone della licenza ha in ogni caso la possibilità di assegnare le licenze ai vari utenti, eseguendo l'add-on infatti viene visualizzata l'interfaccia di assegnazione delle licenze.

Interrog.		BOSTP1 - BO: Snapshot Template Queries
SAP Business One Studio Suite		BOSYNCLG - BO: Info for Sync Log/History
Menu utente		BOWORD - BO: Default Word Settings
Shortcut utente		INFOBIT_ADDONS - Info-bit Addons
Valori definiti dall'utente	Shift+F2	INFOBIT_B1TONOTYO - IB: Transazioni B1ToNotyo
Finestre definite dall'utente		INFOBIT_B1TONOTYO_P - IB: Trans. B1ToNotyo process.
Cockpit		INFOBIT_BLOCIVASER - IB: Blocchi IVA per serie doc.

Telefono: +39 035 4251142 Fax: +39 035 953415 - Web: www.info-bit.com - Mail: info@info-bit.com

3 STEP - INSTALLAZIONE CRYSTAL REPORT RUNTIME

Questo componente è richiesto da Ring per la generazione delle stampe di Crystal Reports, da installare solo se non già installato con il client SAP, normalmente viene installato dal client di Sap B1.

Dalla **10 FP 2111** esiste un installer apposito di Ring, vedere l'articolo della KB al seguente link:

<https://www.knowledgebase.info-bit.com/?p=14552>

4 STEP - DOWNLOAD ADD-ON RING

Link per il Download dell'Add-on



http://www.info-bit.com/area-download/?drawer=SAP+Business+One%2AAdd-On+Ring+%28Info-Bit%29%2ASAP+BUSINESS+ONE+9.2_SQL_E_HANA

Selezionare la versione di Ring che si desidera installare

Area Download

Download / SAP Business One / Add On Ring (Info Bit) / SAP BUSINESS ONE 9 2 SQL HANA /

Ricerca

TIPO ⬆	CARTELLA/FILE ▾	DIMENSIONE ⬆
	32-64 Bit	
	32 Bit	

Il file contiene la documentazione per l'installazione e per l'utilizzo di Ring.

Dal 01/09/2017 è disponibile anche la versione a 64Bit di Ring. Questa versione utilizza il metodo di installazione Add-On semplificato di SAP

Unico installer per entrambe le piattaforme:


La versione a 32_64bit con installazione semplificata funziona a 32bit se il client è a 32 e a 64bit se il client è a 64.

La versione di Ring 3.xx.xx 32_64 si installa solo con il **Metodo Semplificato**

Area Download

Download / SAP Business One / Add On Ring (Info Bit) / SAP BUSINESS ONE 9 2 SQL HANA / 32-64 Bit /

Ricerca

TIPO ⬆	CARTELLA/FILE ▾	DIMENSIONE ⬆
	Ring_32_64Bit_Ver.3.0.00_Semplificato	14.9M

5 STEP - INSTALLAZIONE ADD-ON – METODO SEMPLIFICATO -

Se viene eseguito il download 32_64 con metodo di installazione semplificato, Ring funzionerà con la piattaforma del client SAP

Area Download

Download / SAP Business One / Add On Ring (Info Bit) / SAP BUSINESS ONE 9 2 SQL HANA / 32-64 Bit /

Ricerca

TIPO	CARTELLA/FILE	DIMENSIONE
zip	Ring_32_64Bit_Ver3.0.00_Semplificato	14.9M

Cliccare su: 'Gestire ampliamenti per deployment semplificato'

Amministrazione add-on

Parametrizzazione so... Parametrizzazione ut...

ID	Nome Add-On	Versione	Piattaf...
3	Datev	920.160.0(x86	
4	EFM Format Definitic	920.160.0(x86	
6	ELSTER	902.220.0(x86	
7	Outlook_Integration	920.160.0(x86	
9	Payment	920.160.0(x86	


Ordine	Nome Add-On	Versione	Gruppo stan...	Forzare ins...	Attivo	Piattaf...
1	Screen Painter	920.160.	Manuale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	x86
3	Notyo	2.1.03	Manuale	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	x86


Registrare Add-On Eliminare Add-On Inviare notifica all'utente

OK Interrompere


Gestire ampliamenti per deployment semplificato

Eseguire il login a SLD


System Landscape Directory



User Name x
 Password
[Forgot password?](#)

Copyright © 2017 SAP SE. All rights reserved. 

Seguire il processo indicato


 Gestore ampliamenti di SAP Business One
 Benvenuti B1Siteuser | [System Landscape Directory](#) | [Help](#) 

Ampliamenti
Attribuzione società
Server SERVER-IB

Importare
Eliminare

Nome	Type	Versione	Fornitore del servizio	Parametri	Force Install	Stato	Ulteriori informazioni
Ring	LightAddOn	3.00.00	Info-Bit s.r.l.	Edit	<input type="checkbox"/>	OK	Details

Successivamente attribuire alla società

Attribuzione società
Server SERVER-IB

Nome database	LVF	Ragione sociale	LVF SPA	Versione	
					920181

Ampliamenti
Attribuire
Annullare a

Nome	Type	Versione	Fornitore del servizio	Attivato	Parametrizzazione	Stato
Ring	LightAddOn	3.00.00	Info-Bit s.r.l.	<input checked="" type="checkbox"/>	Edit	OK

Con questo metodo, l'installazione dei client e il loro aggiornamento avviene in modo silente.

Nota:

Se un client ha Ring installato con il metodo precedente è necessaria prima la sua disinstallazione. Con la disinstallazione non viene persa nessuna configurazione dei registri iva o altre configurazioni specifiche di Ring.

6 STEP - INSERIMENTO DELLA STORED PROCEDURE

Questo Step è da eseguire SOLO dopo la prima partenza dell'Add-on.

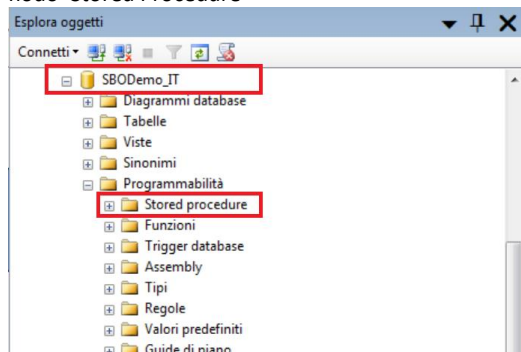
L'installazione dell'Add-On crea una nuova stored procedure in SQL Server con il seguente nome 'INFOBIT_SP_Ring_TransactionNotification'

Questa Stored Procedure permette di controllare una serie di operazioni come l'inserimento doppio di una fattura fornitore, l'utilizzo di una serie legata alle fatture di acquisto o di vendita all'interno della prima nota ecc. (fare riferimento al manuale operativo per l'elenco dei controlli completo).

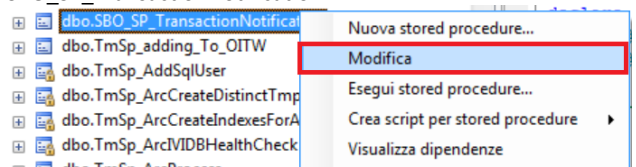
Questa stored procedure è chiamata dalla procedure standard SAP 'SBO_SP_TransactionNotification' appositamente creata per questi scopi.

Questa è l'unica operazione manuale richiesta ed è l'inserimento nella 'SBO_SP_TransactionNotification' della chiamata alla 'INFOBIT_SP_Ring_TransactionNotification', che è da fare manualmente perché nella 'SBO_SP_TransactionNotification' potrebbero già esserci chiamate create da altri Add-On che non devono essere quindi modificate.

Dal Management Studio di SqlServer sfogliare il ramo del DBase e aprire il nodo 'Stored Procedure'



Selezionare la funzione Modifica sulla 'SBO_SP_TransactionNotification'



Inserire sotto la scritta 'ADD YOUR CODE HERE' la seguente istruzione:

Per Sql:

```
exec INFOBIT_SP_Ring_TransactionNotification @object_type, @transaction_type,
@num_of_cols_in_key, @list_of_key_cols_tab_del, @list_of_cols_val_tab_del, @error out,
@error_message out
```

Per Hana:

```
CALL INFOBIT_SP_Ring_TransactionNotification (:object_type, :transaction_type,
:num_of_cols_in_key, :list_of_key_cols_tab_del, :list_of_cols_val_tab_del, :error,
:error_message);
```

Nota per Hana:

Per poter operare la modifica è necessario utilizzare l'Hana Studio, diversamente da SQL Server in ambiente Hana non ci risulta possibile effettuare l'edit di una stored procedure.

E' quindi necessario generare lo script della transaction notification, eseguire il drop della stessa e ricrearla inserendo il frammento di SQL che trovate sopra.

E' possibile copiare e incollare il comando leggendolo dal file SBO_SP_TransactionNotification.txt scaricabile da questo sito indirizzo :

[https://www.info-bit.com/area-download/?drawer=Add-on%20Ring%20\(Info-Bit\)*SBO_SP_TransactionNotification](https://www.info-bit.com/area-download/?drawer=Add-on%20Ring%20(Info-Bit)*SBO_SP_TransactionNotification)

```
-- Return values
declare @error int          -- Result (0 for no error)
declare @error_message nvarchar (200)  -- Error string to be displayed
select @error = 0
select @error_message = N'Ok'

-----

-- ADD YOUR CODE HERE

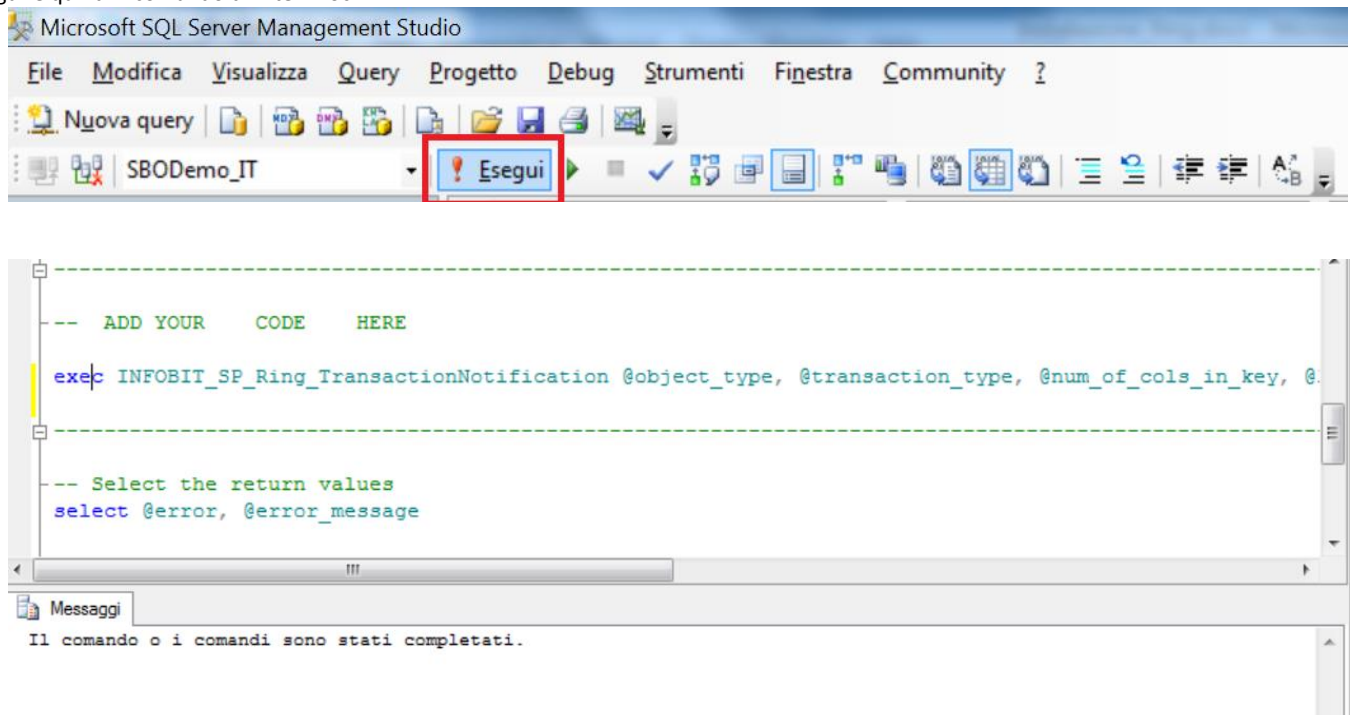
exec INFOBIT_SP_Ring_TransactionNotification @object_type, @transaction_type, @num_of_cols_in_key, @list_of_key_cols_tab_del

-----

-- Select the return values
select @error, @error_message

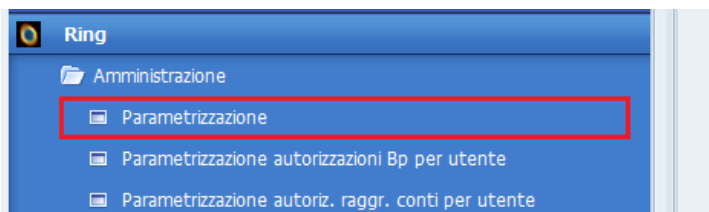
end
```

Eseguire quindi il comando di Alter Proc



7 STEP - INSERIMENTO CREDENZIALI PER ACCESSO AL DBASE

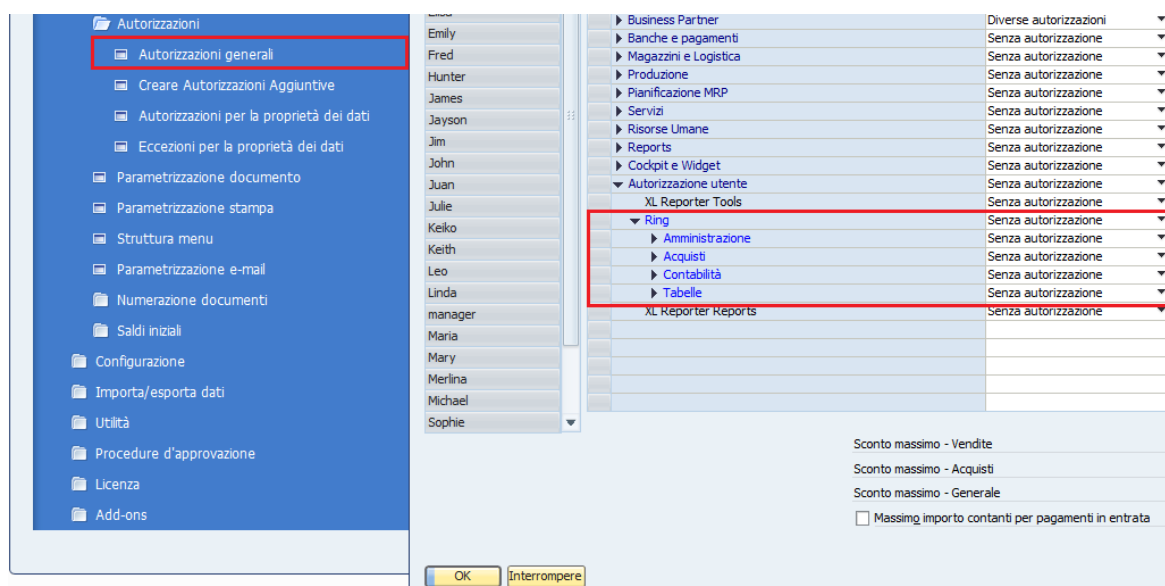
Per permettere a Crystal Report l'esecuzione delle query sul DBase si devono inserire le credenziali di un utente con diritti di lettura.



8 STEP - AUTORIZZAZIONE UTENTI

L'Add-On Ring dispone di autorizzazioni utente che permettono di decidere quali sono gli utenti che possono effettuare determinate operazioni.

Ad esempio solo il responsabile dell'ufficio amministrazione ha il diritto di accedere alla 'Parametrizzazione' e modificare i controlli.



Dettaglio delle autorizzazioni disponibili :

▼ Ring	Senza autorizzazione
▼ Amministrazione	Senza autorizzazione
Parametrizzazione	Senza autorizzazione
Parametriz. autorizzazioni Bp per utente	Senza autorizzazione
Param. autoriz. raggr. conti per utente	Senza autorizzazione
▼ Acquisti	Senza autorizzazione
Creazione fatture in entrata	Senza autorizzazione
▼ Contabilità	Senza autorizzazione
Blocco cod. IVA per serie di numerazione	Senza autorizzazione
▼ Tabelle	Senza autorizzazione
▼ Archiviazione	Senza autorizzazione
Attributi allegato	Senza autorizzazione